Refrigerator
user manual

Planet First 100% Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Code No. DA99-01697B REV(0.6)

DA99-01697B(0.6).indb 1 2011.5.31 2:52:25 PM

SAFETY INFORMATION

WARNING
- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.

WARNING
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.

CAUTION/WARNING SYMBOLS USED

WARNING	Indicates that a danger of death or serious injury exists.
CAUTION	Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

OTHER SYMBOLS USED

	Represents something you must NOT do.
	Represents something you must NOT disassemble.
	Represents something you must NOT touch.
	Represents something you must follow.
	Indicates that you must disconnect the power plug from the socket.
	Represents a ground is needed to prevent electric shock.
	It is recommended that this symbol be handled by service man.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them explicitly.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

WARNING
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

DA99-01697B(0.6).indb 2 2011.5.31 2:52:26 PM

SEVERE WARNING SIGNS

WARNING

- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical which has a voltage rating that matched the rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
  - This constitutes a fire hazard.
- Have the power cord repaired or replaced immediately by the manufacturer or its service agent if power cord has become frayed or damaged.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Do not insert the power plug with wet hands.
- Unplug the refrigerator before cleaning and making repairs.
- Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least ten minutes before plugging it back.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
  - There is a risk of electric shock or fire.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
- The refrigerator must be grounded.
  - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
  - Improper use of the ground plug can result in electric shock.
- Do not dissemble or repair the refrigerator by yourself.
  - You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung electronics service center.
- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Before changing the interior light, unplug the appliance from the power supply.
- If you experience difficulty when changing the light, contact your service center.
- The appliance is not intended for use by children or infirm persons without supervision.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.
  - Deterioration in the insulation may cause fire.
- Do not store articles on the top of the appliance.
  - When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and or material damage.

DA99-01697B(0.6).indb 3 2011.5.31 2:52:26 PM

CAUTION SIGNS

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Manufacturer's recommended storage times should be adhered to.
  Refer to relevant instructions
- Bottle should be stored tightly together so that they do not fall out.
- Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.
- Do not spray inflammable gas near the refrigerator.
  - There is a risk of explosion or fire.
- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
  - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not store volatile or flammable substances in the refrigerator.
  - The storage of benzene, thinner, alcohol, ether, LP gas and other such products may cause explosions.
- If you have a long vacation planned, you must empty the refrigerator and turn it off.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Be careful not to damage the door switches on the inside walls or middle of the refrigerator.
  - If they are damaged, refrigerator does not operate well.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING

- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
  - It may cause personal injury or material damage.
- Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back.

WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- When disposing of this or other refrigerator/s, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Cyclopentane is used as a insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broke in the open space.
- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.
  Hermetically sealed system.
  Do not vent gases into the atmosphere.
  Refrigerant type: R-134a
  Quantity: 0.16Kg
  Global Warming Potential (GWP) = 1300

DA99-01697B(0.6).indb 4 2011.5.31 2:52:26 PM

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- To get best performance of product,
  - Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the freezer compartment.
  - Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the fridge freezer.
  - Do not put any newly introduced food for freezing near to already frozen food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. But, remove all the food if you are going away for the three weeks or more. Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.
- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last. Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off. But should the power failure last more than 24hours, remove all frozen food.
- If the key is provided with refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Place the ice tray at the originally provided position by manufacturer in order to achieve optimal ice-freezing.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rising during the defrost can comply with ISO requirement. But If you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food in several layers of paper such as newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

DA99-01697B(0.6).indb 5 2011.5.31 2:52:27 PM

contents

SETTING UP YOUR REFRIGERATOR 6

6 Getting ready to install the refrigerator
7 Leveling the refrigerator
7 Installing and Disassembling the door handle
8 Setting up the refrigerator

OPERATING THE SAMSUNG REFRIGERATOR 8

8 Using the digital display
10 Controlling the temperature
12 Making ice
12 Using water dispenser
14 Removing the refrigerator accessories

TROUBLESHOOTING 15

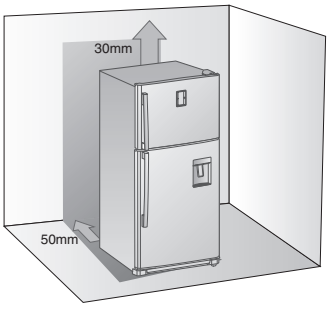
setting up your refrigerator

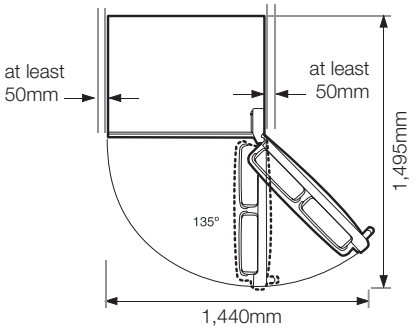
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Refrigerator. We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.

Selecting the best location for the refrigerator

- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
  - Overall space required in use. Refer to drawing and dimension as below.



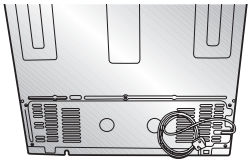


- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Do not install the refrigerator where the temperature will go below 10°C.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.

DA99-01697B(0.6).indb 6 2011.5.31 2:52:29 PM

CAUTION When installing, servicing, or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing. Also, make sure your floor supports the full-load refrigerator. Otherwise, it may cause floor damage.

CAUTION • Please tie up the extra length of the power cord at the back of the refrigerator so as not to be touched on the floor preventing the power cord from being crushed by the rollers upon relocation.



LEVELING THE REFRIGERATOR

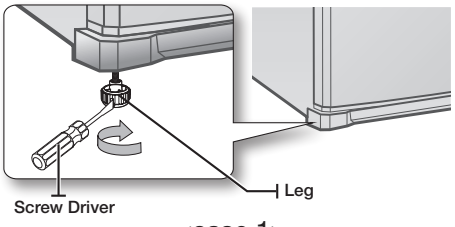
If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.

case 1) The appliance tilts down to the left.

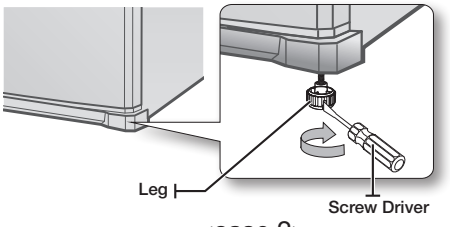
- Turn the left adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

case 2) The appliance tilts down to the right.

- Turn the right adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.



<case 1>

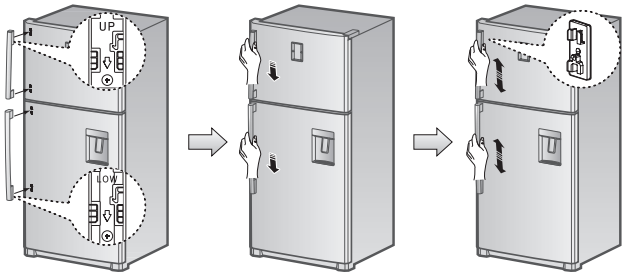


<case 2>

INSTALLING AND DISASSEMBLING THE DOOR HANDLE

Installing the Door Handle

1. Match the Handle Locking Tabs installed on the left hand side of the door and the handle inserts.
2. Fix the handle by pulling it down or tapping it lightly with a tool like a rubber hammer.
3. Check whether the locking tabs inside the handle are assembled by pulling it up and down.



DA99-01697B(0.6).indb 7 2011.5.31 2:53:56 PM

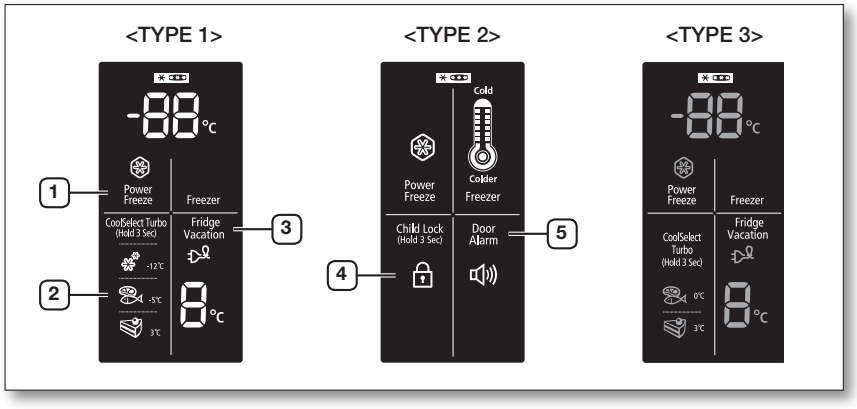
SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new refrigerator installed and in place, you are ready to set up and enjoy the full features and functions of the appliance.
By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational. If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user guide. If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service center.

1. Place the refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the refrigerator. Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the temperature control to the coldest temperature and wait for an hour. The freezer should get slightly chilled and the motor should run smoothly.
4. After powering the refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature. Once the refrigerator temperature is sufficiently cool, you can store food and drink in the refrigerator.

operating the SAMSUNG refrigerator

USING THE DIGITAL DISPLAY



1 Power Freeze

This icon will light up when you activate the “Power freeze” feature. “Power freeze” is great for times when you need a lot of ice. Press the Power freeze button and ice production will increase. When you have enough, just press the button again to cancel the “Power freeze” mode.

DA99-01697B(0.6).indb 8 2011.5.31 2:53:58 PM

When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.
This function must be activated before putting large amount of food stuff in the freezer compartment at least 24 hours before.

2 Coolselect Turbo <TYPE 1>

"Fresh(3°C)", "Soft Freeze(-5°C)" and "Frozen Vegetable(-12°C)" indicates the status of the Coolselect Turbo.

1. When "Frozen Vegetable(-12°C)" selected on the Coolselect Turbo, regardless of the overall temperature setting of the refrigerator. This feature helps keep frozen vegetable fresh for longer.
2. When "Soft Freeze(-5°C)" selected on the Coolselect Turbo, regardless of the overall temperature setting of the refrigerator. this feature helps keep meat and fish fresh for longer.
3. When "Fresh(3°C)" selected on the Coolselect Turbo, regardless of the overall temperature setting of the refrigerator. this feature helps keep vegetable and fruit fresh for longer.

2-1 Coolselect Turbo <TYPE 3>

"Fresh(3°C)", "Soft Freeze(0°C)" indicates the status of the Coolselect Turbo.

1. When "Soft Freeze(0°C)" selected on the Coolselect Turbo, regardless of the overall temperature setting of the refrigerator. this feature helps keep meat and fish fresh for longer.
2. When "Fresh(3°C)" selected on the Coolselect Turbo, regardless of the overall temperature setting of the refrigerator. this feature helps keep vegetable and fruit fresh for longer.

DA99-01697B(0.6).indb 9 2011.5.31 2:53:59 PM

3 Vacation

- If you are going on a long vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator, press the fridge button for selecting the Vacation mode.
- The fridge is switched off but the freezer remains on.
- The Vacation indicator (③) remains on while the Vacation function is operating.

CAUTION

- You must empty the refrigerator before pressing the selecting the Vacation Mode.
- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. But remove all the food if you are going away for three weeks or more, unplug the refrigerator and clean, rinse and dry it.

4 Child lock

By pressing the child lock button for 3 seconds, all buttons will be locked. To cancel this function, press the child lock button again for 3 seconds again.

5 Door Alarm

When you press the Door alarm button, Door alarm icon will light up. The alarm will go off after a certain period of time(about 2 minutes) when the refrigerator door kept open. if you want to turn off the Alarm, press the button again.

CONTROLLING THE TEMPERATURE(ELECTRONIC CONTROL)

CONTROLLING THE FREEZER TEMPERATURE

The freezer temperature can be set between -14°C and -24ºC to suit your particular needs. Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. Keep in mind that foods like ice cream may melt at -16ºC.
The temperature display will move sequentially from -14°C and -24ºC.
When the display reaches -14°C, it will begin again at -24ºC.
Five seconds after the new temperature is set the display will again show the actual current freezer temperature. However, this number will change as the Freezer adjusts to the new temperature.

CONTROLLING THE FRIDGE TEMPERATURE

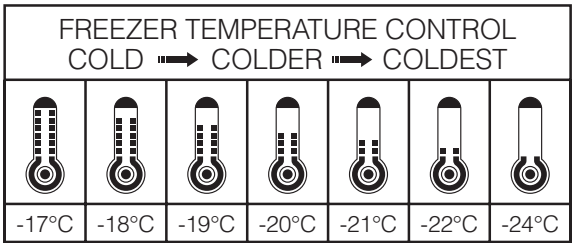
The refrigerator temperature can be set between 7ºC and 1ºC to suit your particular needs. Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process. Press the Fridge button to set your desired temperature. After a few seconds, the Fridge will begin tracking towards the newly set temperature. This will be reflected in the digital display.

DA99-01697B(0.6).indb 10 2011.5.31 2:54:0 PM

CONTROLLING THE TEMPERATURE(SEMI ELECTRONIC CONTROL)

CONTROLLING THE FREEZER TEMPERATURE

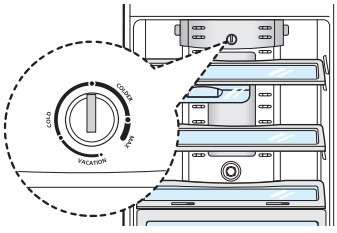
The freezer temperature can be set between -17°C and -24°C to suit your particular needs. Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. Keep in mind that foods like ice cream may melt at -16°C.
The temperature display will move sequentially from -17°C and -24°C. When the display reaches -17°C, it will begin again at -24°C.
Five seconds after the new temperature is set the display will again show the actual current freezer temperature. However, this number will change as the Freezer adjusts to the new temperature.



CONTROLLING THE FRIDGE TEMPERATURE

The refrigerator temperature can be set between 7°C and 1°C to suit your particular need.

Turn the Fridge lever clockwise or counter clockwise until the desired temperature is shown in the cover damper.
When storing large quantities of food to be refrigerated or temperature is not cold enough, Adjust the temperature control to the "COLDER" position.
When using MID range, adjust the temperature control to the halfway position between COLDER and COLD.
When the food refrigerated is frozen, or there is a small quantity of food, adjust the temperature control to the COLD position.
If you are going on a long vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator, adjust the temperature control to the"VACATION"position. The refrigerator is switched off but the freezer remains on.



CAUTION You must empty the refrigerator before adjusting the Vacation position.

The temperature of the freezer or the refrigerator may rise from opening the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed in either side. This may cause the digital display to blink. Once the freezer and refrigerator return to their normal set temperatures the blinking will stop. If the blinking continues, you may need to “reset” the refrigerator. Try unplugging the appliance, wait about 10 minutes and then plug back in.

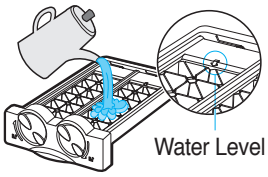
DA99-01697B(0.6).indb 11 2011.5.31 2:54:8 PM

MAKING ICE (OPTIONAL)

- TWIST ICE MAKER

Making Ice Cubes

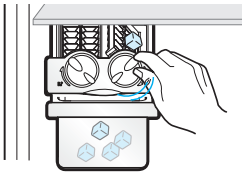
Remove the ice cube tray by pulling it towards you.
Fill the tray with water up to the maximum water level marked on the rear of the tray.
Slide the tray back into the holder, taking care not to spill the water.
Wait until the ice cubes are formed.



Removing the Ice Cubes

Make sure that the ice cube storage bin is in place under the ice cube tray. If not, slide it into place.
Twist one of the levers firmly in the clockwise direction until the tray twists slightly.
Result : The ice cubes fall into the storage bin.
Repeat Step 2 for the other half of the tray, if necessary.
Remove the storage bin by:

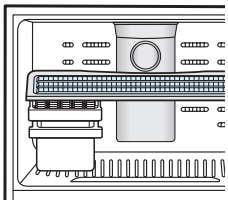
- Lifting it slightly
- Pulling it towards you



- REMOVABLE ICE TRAY

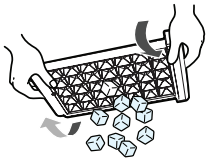
Making ice cubes

Remove the ice cube tray by pulling it towards you.
Fill the tray with water up to the maximum water level marked on the rear of the tray.
Slide the tray back into the holder,taking care not to spill the water.



Removing the ice cubes

To remove ice cubes, hold the tray at its ends and twist gently.

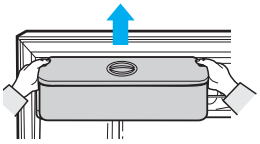


USING WATER DISPENSER(OPTIONAL)

With the water dispenser, you can obtain chilled water easily without opening the refrigerator door.

Lift up and pull out the water tank.

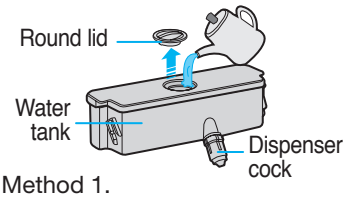
- Hold the handgrips on both sides to lift out the water tank.
- Clean the inside of water tank when using it for the first time.



Fill the water tank with water, ensuring that it is in a stable position, allowing for the extended water supply outlet.

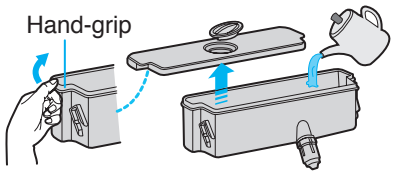
- Fill with water up to 2.8ℓ. If it is filled higher than this, it may overflow when the lid is closed.
- It is impossible to fill the tank with water while it is positioned in the refrigerator.

DA99-01697B(0.6).indb 12 2011.5.31 2:54:18 PM



Method 1.

Fill the water lifting the round lid in the arrow direction to open.

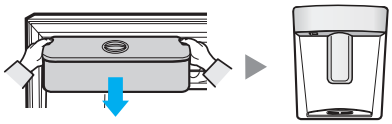


Method 2.

Please fill the water after holding and lifting the large lid to open it.

Close the refrigerator door after fitting the water tank.

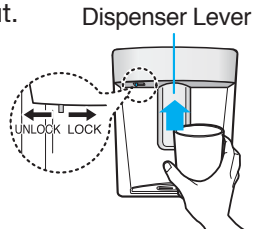
- Confirm that the dispenser cock is outside after closing the door.

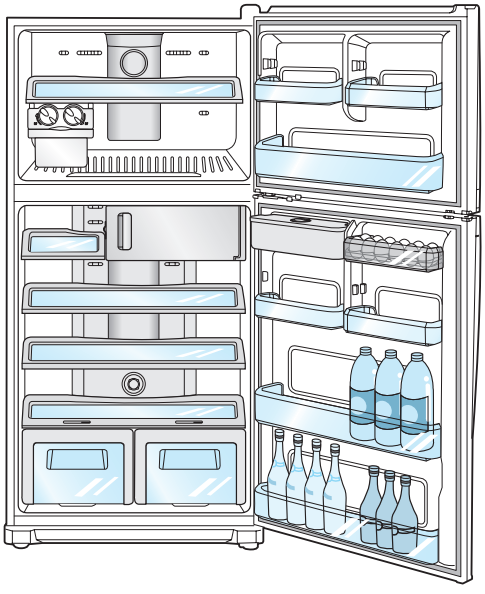


CAUTION Fix water tank to the fridge door tightly.
If not, water tank may not be operated well.

Place a glass underneath the water outlet and push gently against the dispenser lever with your glass. Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from bouncing out.

CAUTION Check that the locking device is set to "unlock".
Water can only be dispensed on this setting.





To get more space, you can remove the TWIST ICE MAKER, ICE STORAGE BIN and ICE CUBE TRAY. It does not affect therma and mechanical characteristics. A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these components removed.

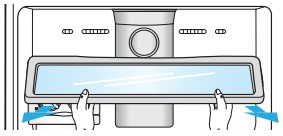
DA99-01697B(0.6).indb 13 2011.5.31 2:54:22 PM

WARNING

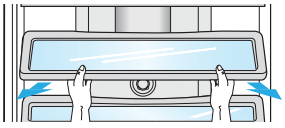
- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open. This helps keep odor and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.
  - Deterioration in the insulation may cause fire.

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

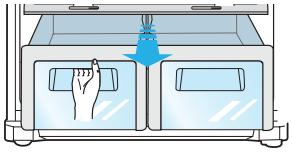
1. Pull out the ice tray first and then lift up the front part of freezer shelf and pull it out forward.



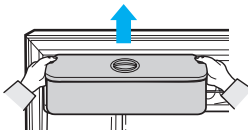
2. Lift up the fridge shelf and pull it forward up the fridge shelf and pull it forward.



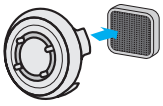
3. Lift up the vegetable bin lid and pull it forward. Pull out vegetable box while lifting it up pulling forward after it has reached the middle of the slide.



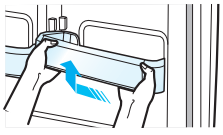
4. Lift up and pull out the water tank(optional) as shown in the diagram.



5. Pull it out while pressing the end of the sill on the low temperature catalyzing deodorizer.



6. Lift up and pull out the door guards.



Before removing any accessories, make sure that no food is in the way. When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as illustration in page (13.)

CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING

Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning. They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

CAUTION

Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock. Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

REPLACING THE INTERIOR LIGHT

CAUTION

For LED lamp, please contact service engineer to replace it.

DA99-01697B(0.6).indb 14 2011.5.31 2:54:26 PM

troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The appliance is not operating at all or the temperature is too high.	• Check that the power plug is correctly connected. • Is the temperature control on the front panel correctly set? • Does sun shine on the appliance or are there heat sources nearby? • Is the back of the appliance too near to the wall?
The food in the refrigerator is frozen.	• Is the temperature control on the front panel set to the coldest temperature? • Is the surrounding temperature too low? • Did you put food with a high water content in the refrigerator?
There are unusual noises.	• Check that the appliance is installed on a stable, level floor. • Is the back of the appliance too near to the wall? • Have any foreign objects fallen behind or under the appliance? • Is the noise coming from the compressor in the appliance? • A ticking sound may be heard inside the appliance; this is normal. This sound occurs when the various accessories contract or expand.
The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.	• Heat-proof pipes are installed in the front corners of the appliance to prevent condensation from forming. When the surrounding temperature rises, this may not always be effective. However, this is not abnormal. • In very humid weather, condensation may form on the outer surface of the appliance when the moisture in the air comes into contact with the cool surface of the appliance.
You can hear a liquid babbling in the appliance.	• This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance.
There is a bad smell inside the appliance.	• Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.
There is a layer of frost on the appliance s walls.	• Is the air outlet on the appliance plugged in? • Space the food out as much as possible to improve ventilation. • Is the door fully closed?
Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.	• Food with a high water content is stored uncovered with a high humidity level or the door has been left open for a long time. • Store the food with a cover or in sealed containers.

DA99-01697B(0.6).indb 15 2011.5.31 2:54:26 PM

Ambient Room Temperature Limits

This fridge/freezer is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range(°C)
Extended Temperate	SN	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38
Tropical	T	+16 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the refrigerator, ambient temperature and the frequency with which you open the door. Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

محدوده دمایی هوای اتاق

این یخچال برای کار کردن در محیط اتاق که توسط کلاس دمایی مشخص شده بر صفحه درجه بندی معین شده است، طراحی شده است.

کلاس	نشانه	محدوده دمای محیط
نیمه متعدل	SN	+۱۰ to +۳۲
معتدل	N	+۱۶ to +۳۲
نیمه استوایی	ST	+۱۶ to +۳۸
استوایی	T	+۱۶ to +۴۳

دماهای داخلی ممکن است تحت تاثیر عواملی چون محل یخچال /فریزر، دمای محیط و تعداد دفعاتی که یخچال را باز و بسته می کنید قرار بگیرد.

SAMSUNG

عیب یابی مشکل

مشکل	راه حل
دستگاه اصلا کار نمی‌کند یا دما خیلی بالا می‌باشد.	● بررسی کنید که دو شاخه برق به درستی متصل شده باشد. ● آیا کنترل دما بر روی پنل جلویی درست تنظیم شده است. ● آیا خورشید به دستگاه می‌تابد یا منابع گرمایی در نزدیکی دستگاه وجود دارد؟ ● آیا پشت دستگاه به دیوار خیلی نزدیک است ؟
غذا در یخچال یخ می‌زند	● آیا دما بر روی سردترین دما تنظیم شده است؟ ● آیا دمای اطراف خیلی پایین است؟ ● آیا غذاهای دارای آب زیاد را در یخچال گذاشته اید؟
صداهای غیر عادی به گوش می‌رسد.	● بررسی کنید که دستگاه بر روی یک سطح ثابت و تراز قرار دارد. ● آیا ثبت دستگاه خیلی به دیوار نزدیک است؟ ● آیا شیء پشت یا زیر وسیله افتاده است: ● آیا نویز ناشی از کمپرسور در داخل وسیله شنیده می‌شود. ● ممکن است صدای تیک مانند در داخل وسیله شنیده شود. این امر عادی است. این صدا به دلیل انقباض یا انبساط لوازم داخل یخچال بوجود می‌آید.
گوشه های جلویی و کناره های دستگاه گرم بود و چگالش تولید می‌شود.	● لوله های ضد گرما در گوشه های جلویی دستگاه به منظور جلوگیری از تشکیل چگالش نصب شده‌اند، به هنگام افزایش دمای محیط اطراف، ممکن است این لوله ها خیلی موثر نباشند. اما این‌امر امری غیر عادی است. ● در آب و هوای بسیار مرطوب، ممکن است بر روی سطح خارجی دستگاه به هنگام تماس رطوبت هوا با سطح خنک دستگاه، چگالش تولید شود.
صدای تشکیل حباب در دستگاه شنیده می‌شود.	● این صدای خنک کردن داخل دستگاه توسط خنک کننده می‌باشد.
داخل دستگاه بوی بد استشمام می‌شود.	● غذاها را بدون درپوش در یخچال گذاشته اید. ● غذاها را با درپوش در دستگاه قرار داده و ورودی خنک کننده را تمیز کنید.
یک لایه برفک بر روی دیواره های دستگاه تشکیل شده است.	● آیا خروجی هوای دستگاه وصل است؟ ● به منظور افزایش تهویه داخل دستگاه غذاها را تا جایی که ممکن‌است با فاصله قرار دهید؟ ● آیا درب کاملا بسته است؟
چگالش بر روی دیواره های داخلی دستگاه و اطراف سبزیجات ایجاد شده است.	● غذاهای محتوی آب زیاد با سطح رطوبت بالا بدون درپوش در یخچال گذاشته شده‌اند. یا درب برای یک مدت طولانی باز نگه داشته شده است. ● غذا را با درپوش قرار داده یا در ظروف دربسته نگه داری کنید.

DA99-01697B(0.6).indb 2 2011.5.31 2:54:31 PM

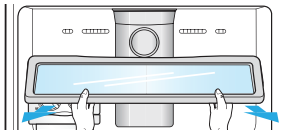
احتیاط

در صورتیکه می‌خواهید برای یک مدت طولانی خارج از خانه باشید، یخچال را خالی کرده و آن را خاموش کنید.رطوبت اضافی را از داخل دستگاه تمیز کرده و درب را باز بگذارید. این کار از رشد و گسترش قارچ و ایجاد بو در یخچال جلوگیری می کند.

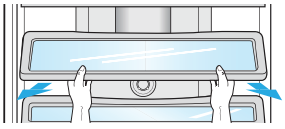
در صورتیکه از یخچال برای یک مدت طولانی استفاده نمی کنید، دوشاخه را از پریز خارج کنید.
عدم عایق بندی صحیح منجر به آتش سوزی می‌شود.

برداشتن لوازم جانبی یخچال

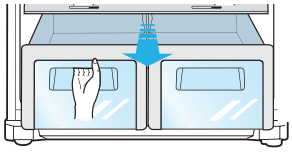
۱. ابتدا سینی یخ را بیرون کشیده و سپس قسمت جلویی قفسه فریزر را کمی بالا برده و به طرف خودتان بکشید.



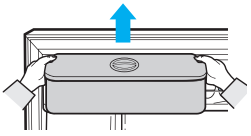
۲. قفسه یخچال را بالا برده و به سمت خودتان بکشید.



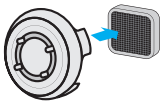
۳. درپوش محفظه سبزیجات را برداشته و آن را به سمت خودتان بکشید. محفظه سبزیجات را به هنگام بالا بردن آن بعد از اینکه به قسمت میانی کشو رسید، بیرون‌بکشید.



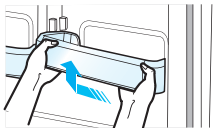
۴. تانک آب را کمی بالا برده و آن را همانند نشان داده شده در دیاگرام بیرون بکشید.



۵. با فشار دادن قسمت انتهایی پایه واقع بر بوگیر کاتالیزور دمای پایین، آن رابیرون بکشید.



۶. محفظه های داخل درب را بالا برده و بیرون بکشید.



قبل از برداشتن هر گونه لوازم جانبی یخچال، اطمینان حاصل نمایید که هیچ غذایی بر روی آن ها وجود نداشته باشد. در صورت امکان همه غذاها را به منظور کاهش خطر تصادف خارج کنید.

تمیز کردن یخچال

احتیاط

از بنزین، تینر یا کلوروکس برای تمیز کردن یخچال استفاده نکنید.
این مواد ممکن است به سطح دستگاه آسیب زده و خطر آتش سوزی را بوجود آورد.

احتیاط

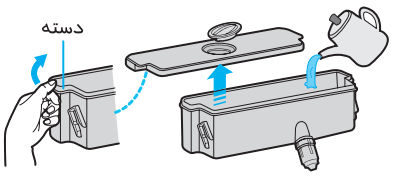
به هنگام زدن یخچال به پریز به طور مستقیم به آن آب نپاشید چون ممکن است سبب شوک الکتریکی شود.
یخچال را با بنزین، تینر یا تمیز کننده ماشین، تمیز نکنید، چون خطر آتش سوزی وجود دارد.

تعویض لامپ داخلی یخچال

احتیاط

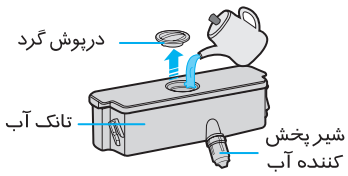
در خصوص لامپ LED ، لطفا برای تعویض لامپ با یك تکنسین خدمات تماس بگیرید.

DA99-01697B(0.6).indb 3 2011.5.31 2:54:33 PM



روش ۱

آب را با برداشتن درپوش گرد در جهت نشان داده شده داخل تانک بریزید.

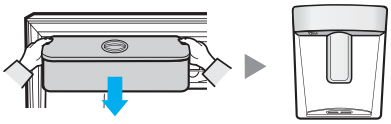


روش ۲

با گرفتن و برداشتن درپوش بزرگ، آن را باز کرده و آب را به داخل آن بریزید.

درب یخچال را بعد از گذاشتن تانک آب ببندید.

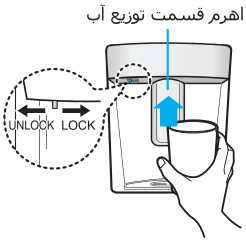
- اطمینان حاصل نمایید که شیر پخش کننده بعد از بستن درب بیرون باشد.



احتیاط

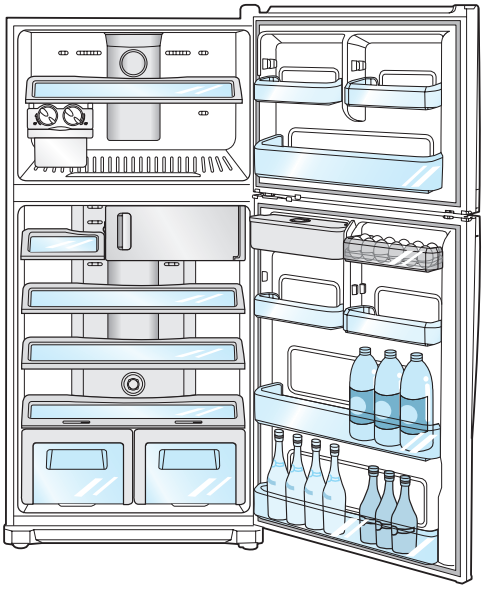
تانک آب باید به طور محکم به درب یخچال بسته شود تا خراب نشود.

اهرم پخش کننده را بعد از قرار دادن یک فنجان در جلوی اهرم فشار دهید.



احتیاط

لطفا از تنظیم ابزار قفل کننده بروي وضعيت "قفل" اطمینان حاصل بفرمائید.
تنها در این وضعیت، آب قابل توزیع است.

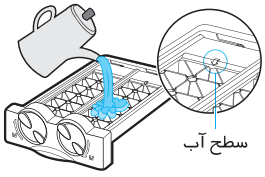


بمنظور ایجاد فضای بیشتر، شما میتوانید دستگاه یخساز دوبل، ظرف یخ و محفظه نگه داری یخ قالبی را بردارید.
این عمل تاثیری بر کارکرد حرارتی و مکانیکی دستگاه نخواهد داشت.
حجم ذخیره سازی مواد غذایی یخ زده در این قسمت با در نظر گرفتن حذف این بخش ها محاسبه شده است.

DA99-01697B(0.6).indb 4 2011.5.31 2:54:38 PM

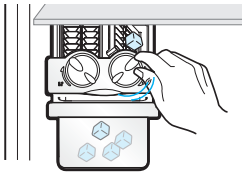
یخ سازی (انتخابی)

-یخ ساز دو قلو



ساختن مکعب های یخ

ظرف مکعب یخ را با کشیدن آن به سمت خودتان بردارید. سینی را تا حداکثر سطح آب مشخص شده با آب پر کنید. سینی یخ را در محل خود قرار دهید. مراقب باشید که آب نریزد. منتظر بمانید تا مکعب های یخ تشکیل شوند.



برداشتن مکعب های یخ

اطمینان حاصل نمایید که محفظه ذخیره یخ در قسمت انتهایی سینی مکعب یخ قرار بگیرد. در صورتیکه نبود، یکی از اهرم ها را در جهت موافق عقربه های ساعت بچرخانید تا زمانی که سینی به طور جزئی جمع شود.

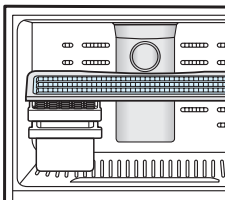
نتیجه: مکعب های یخ به محفظه ذخیره می‌افتند.

در صورت لزوم مرحله ۲ را برای نیمه دیگر سینی اجرا کنید.

محفظه ذخیره یخ را با انجام اعمال زیر بردارید.

- بالا کشیدن آن به صورت جزئی
- کشیدن آن به سمت خودتان

-سینی یخ قابل انتقال



ساختن مکعب های یخ

سینی یخ را با کشیدن آن به سمت خودتان خارج کنید. سینی را تا حداکثر سطح مشخص شده بر روی پشت سینی از آب پر کنید. سینی را در سر جایش گذاشته و مراقب باشید که آب نریزد.

خارج کردن مکعب های یخ

برای خارج کردن مکعب های یخ، سینی را از انتهای آن گرفته و آن را به آرامی‌بپیچانید.

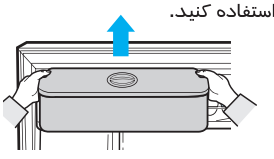
خطر انفجار

احتیاط

- بطری های شیشه ای دارای مایع که قابل انجماد میباشند را هرگز در فریزر نگه داری نکنید. چرا که خطر ترکیدگی بطری ها به هنگام انجماد آن ها وجود دارد.

استفاده از پخش کننده آب

با استفاده از پخش کننده آب می‌توانید از آب خنک به آسانی بدون باز کردن درب یخچال استفاده کنید.



تانک آب را کمی بالا برده و بیرون بکشید.

- از هر دو دست برای بیرون کشیدن تانک آب استفاده کنید.
- داخل تانک آب را به هنگام استفاده از آن برای اولین بار تمیز کنید.

تانک آب را با آب پر کنید و اطمینان حاصل نمایید که در یک موقعیت ثابت برای دسترسی به خروجی منبع آب قرار داشته باشد.

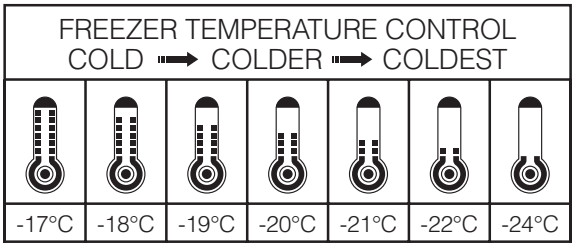
- ظرف را به‌اندازه ۲/۵ لیتر با آب پر کنید. در صورتیکه بیشتر پر کنید، ممکن است آب به هنگام گذاشتن درپوش سرریز شود.
- پرکردن تانک به هنگام قرار داشتن آن در یخچال امکان پذیر نمی‌باشد.

DA99-01697B(0.6).indb 5 2011.5.31 2:54:52 PM

کنترل دما (کنترل نیمه الکترونیک)

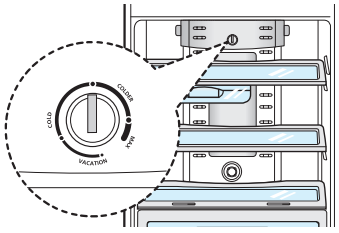
کنترل دمای فریزر

دمای فریزر بر حسب نیازهای خاص شما بین ۱۷- تا ۲۴- °C تنظیم می‌شود.
تکمه Freezer را به طور مکرر فشار دهید تا دمای مورد نظر در نمایشگر دما ظاهر شود.
به خاطر داشته باشید که مواد غذایی مثل بستنی در ۱۶- °C ذوب می‌شود.
نشانگر دما به طور متوالی از ۱۷- °C تا ۲۴- °C حرکت می کند هنگامی که دما به ۱۷- °C رسید دوباره به ۲۴- °C باز می گردد.
پنج ثانیه بعد از تنظیم دمای جدید، نشانگر دوباره دمای کنونی و حقیقی فریزر را نمایش خواهد داد. اما، این عدد هنگامی که دمای فریزر به دمای تنظیم شده می‌رسد، تغییر می کند.



کنترل دمای یخچال

دمای یخچال بین ۷ °C تا ۱ °C بر حسب نیازهای خاص شما قابل تنظیم می‌باشد. اهرم Fridge را موافق عقربه های ساعت یا خلاف آن بچرخانید تا زمانیکه دمای مورد نظر بر روی درب یخچال نمایان شود. به هنگام ذخیره مقدار زیادی غذا در یخچال یا هنگامیکه دما به اندازه کافی سرد نیست، کنترل دما را بر روی موقعیت "Colder" قرار دهید.به هنگام استفاده از محدوده MID کنترل دما را در بین Cold و "Colder" قرار دهید.هنگامیکه غذاهای خنک شده منجمد شده است یا مقدار زیادی غذا در یخچال است، کنترل دما را بر روی موقعیت On قرار دهید.



در صورتیکه یک سفر طولانی یا سفر کاری در پیش دارید و نمی خواهید از یخچال استفاده کنید، کنترل دما را بر روی موقعیت"Vacation" قرار دهید. در این حالت یخچال خاموش نشده و فریزر روشن می ماند.

احتیاط: باید یخچال را قبل از تنظیم آن بر روی موقعیت Vacation خالی کنید.

دمای یخچال یا فریزر به دلیل باز کردن زیاد درب یا هنگامی که مقدار زیادی غذای داغ یا گرم در هر طرف ذخیره کرده‌اید، افزایش پیدا می کند. این کار به چشمک زدن نمایشگر دیجیتال منجر می‌شود. هنگامیکه فریزر و یخچال به دماهای تنظیم شده شان باز میگردند، چشمک زدن متوقف می‌شود.
در صورتیکه چشمک زدن ادامه پیدا کرد، باید یخچال را Reset کنید. دستگاه را از برق کشیده ، ۱۰دقیقه صبر کنید و سپس دوباره به برق بزنید.

DA99-01697B(0.6).indb 6 2011.5.31 2:54:56 PM

3 تعطیلات

- در صورتیکه یک سفر طولانی یا سفر کاری در پیش دارید یا نمی‌خواهید از یخچال استفاده کنید، تکمه Fridge را فشار دهید تا حالت Vacation انتخاب گردد.
- یخچال خاموش می‌شود اما فریزر کار می‌کند.
- نشانگر یخچال (۳) به هنگام عملکرد Vacation روشن باقی می‌ماند.

احتیاط

- باید یخچال را قبل از انتخاب حالت Vacation خالی کنید.
- در صورتیکه می‌خواهید به مدت کمتر از ۳هفته از خانه دور باشید، نیاز نیست که یخچال را از برق بکشید اما در صورتیکه سفر شما بیش از ۳ هفته طول می‌کشد، یخچال را از برق کشیده تمیز کنید و آن را آبکشی نمایید.
کنترل دما (کنترل الکترونیک)

4 Child Lock

با فشار دادن تکمه Child Lock به مدت ۳ ثانیه، تمام تکمه ها قفل خواهد شد.
برای لغو این عملکرد دوباره تکمه را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید.

5 Door Alarm

هنگامیکه تکمه Door Alarm را فشار می‌دهید، آیکون هشدار درب نمایان خواهد شد. بعد از گذشت مدت زمان خاص (تقریباً ۲ دقیقه) از بازماندن درب، آلارم روش خواهد شد. در صورتیکه می‌خواهید آلارم را خاموش کنید، دوباره تکمه را فشار دهید.

کنترل دمای فریزر (کنترل الکترونیک)

کنترل دمای فریزر

دمای فریزر به منظور تحقق نیازهای ویژه شما می‌تواند بین ۱۴°C- تا ۲۴°C- تنظیم گردد. تکمهFreezer را مکررا فشار دهید تا زمانی که دمای مورد نظر بر روی نمایشگر دما ظاهر شود. به خاطر داشته باشید که مواد غذایی مثل بستنی در ۲۴°C ذوب می‌شود.
نمایشگر دما به طور متوالی از ۱۴°C- و ۱۶°C- حرکت می‌کند. هنگامیکه دما به ۱۴°C- می‌رسد دوباره‌به ۲۴°C- برمی‌گردد. پنج ثانیه بعد از اینکه دمای جدید نمایان می‌شود، نمایشگر دوباره دمای واقعی و کنونی فریزر را نشان می‌دهد. اما این عدد هنگامی‌که دمای فریزر بر روی دمای جدید تنظیم می‌شود،تغییر می‌کند.

کنترل دمای یخچال

دمای یخچال می‌تواند بین ۷ °C و ۱ °C به منظور تحقق نیازهای خاص شما تنظیم گردد. تکمه Fridge را به طور مکرر فشار دهید تا دمای مورد نظر بر روی نمایشگر دما ظاهر شود.
فرآیند کنترل دما برای یخچال دقیقاً مشابه فریزر می‌باشد. تکمه Fridge را برای تنظیم دمای مورد نظر فشار دهید. بعد از چند ثانیه دمای یخچال به دمای تنظیم شده جدید تغییر می‌کند.
این تغییر دما در نشانگر دیجیتال منعکس خواهد شد.

DA99-01697B(0.6).indb 7 2011.5.31 2:54:57 PM

به هنگام استفاده از این عملکرد، مصرف انرژی یخچال افزایش می‌یابد. به خاطر داشته باشید که حتماً به هنگام عدم نیاز آن را خاموش کرده و فریزر را به تنظیمات دمایی اصلی اش باز گردانید.
این عملکرد مي بایست حداقل 24 ساعت قبل از قرار دادن مقادیر زیاد اغذیه در داخل محفظه فریزر، فعال گردد.

2 ناحیه مجهز به انتخاب میزان برودت (نوع۱)

Fresh تازه(۳°C)، انجماد کم (۵°C-) و سبزیجات منجمد(۱۲ °C-) وضعیت منطقه انتخاب میزان برودت را نشان می‌دهد.

۱. هنگامی که Frozen Vegtables (۱۲°C-) را در ناحیه انتخاب میزان برودت انتخاب کرده‌اید، صرف نظر از دمای کلی یخچال، این ویژگی به تازه ماندن طولانی تر سبزیجات منجمد برای مدت برای مدت طولانی تر کمک می کند.

۲. هنگامیکه (۵°C-) Sort Freeze بر روی Coolselect Turbo را بدون توجه به تنظیمات دمایی یخچال انتخاب می کنید، گوشت و ماهی به مدت طولانی تازه می‌ماند.

۳. هنگامی که (۳°C) Fresh بر روی ناحیه انتخاب میزان برودت بدون توجه به دمای کلی یخچال انتخاب می‌شود، میوه ها و سبزیجات به مدت طولانی تازه می‌ماند.

2-1 ناحیه مجهز به انتخاب میزان برودت (نوع۳)

Fresh تازه(۳°C)، انجماد کم (°C ■) وضعیت منطقه انتخاب میزان برودت را نشان می‌دهد.

۱. هنگامیکه (°C ■) Sort Freeze بر روی Coolselect Turbo را بدون توجه به تنظیمات دمایی یخچال انتخاب می کنید، گوشت و ماهی به مدت طولانی تازه می‌ماند.

۲. هنگامی که (۳°C) Fresh بر روی ناحیه انتخاب میزان برودت بدون توجه به دمای کلی یخچال انتخاب می‌شود، میوه ها و سبزیجات به مدت طولانی تازه می‌ماند.

DA99-01697B(0.6).indb 8 2011.5.31 2:55:0 PM

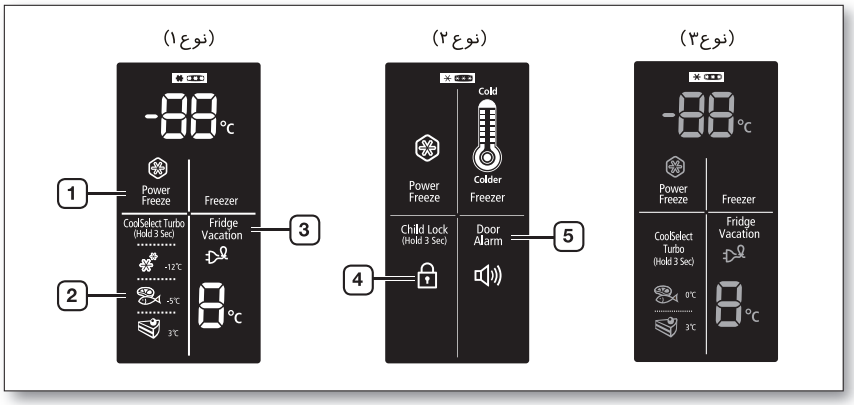
نصب یخچال

هنگامیکه یخچال ساید بای ساید را در محل مورد نظر گذاشته اید، می‌توانید آن را نصب کرده و از ویژگی ها و عملکردهای کامل آن لذت ببرید.
با اجرای کامل مراحل زیر، یخچال شما باید کاملاً کار کند. در غیر اینصورت ابتدا منبع توان و برق را بررسی کرده یا به بخش عیب یابی در انتهای این دفترچه راهنما رجوع کنید.
در صورت داشتن هرگونه سوال با مرکز خدمات الکترونیک سامسونگ تماس بگیرید.

۱. یخچال را در یک محل مناسب با فاصله مناسب بین دیوار و یخچال قرار دهید. به دستورالعمل های نصب در این دفترچه رجوع کنید.
۲. هنگامیکه یخچال را به برق می‌زنید، اطمینان حاصل کنید که لامپ درونی یخچال به هنگام بازکردن درب، روشن می‌شود.
۳. دما را روی خنک ترین درجه تنظیم کنید و ۱ ساعت منتظر بمانید.
فریزر به میزان جزئی خنک می‌شود و موتور به آرامی کار می‌کند.
۴. بعد از روشن کردن یخچال، چند ساعتی طول می‌کشد تا یخچال به دمای مناسب برسد.
هنگامیکه دمای یخچال به‌اندازه کافی خنک شد، می‌توانید غذا و نوشیدنی را در آن نگهداری کنید.

کارکردن با یخچال سامسونگ

استفاده از نمایشگر دیجیتال



1 انجماد سریع

این آیکون به هنگام فعال شدن عملکرد انجماد سریع (Power Freeze) روشن می شود. این عملکرد برای زمان هایی که شما نیاز به مقدار زیادی یخ دارید مفید می‌باشد. تکمه Power Freeze را فشار دهید تا میزان‌تولید یخ افزایش پیدا کند. به هنگام دریافت میزان کافی یخ این تکمه را دوباره فشار دهید تا حالت Power Freeze لغو شود.

DA99-01697B(0.6).indb 9 2011.5.31 2:55:2 PM

احتیاط **در هنگام نصب، تعمیرات، و یا تمیزکاری قسمت پشت دستگاه، دستگاه را بطور مسقیم به جلو کشیده و پس از انجام کار، به همان صورت نیز به سمت عقب فشار دهید همچنین، از محکم بودن مناسب کف زمین جهت تحمل وزن دستگاه اطمینان حاصل فرمائید در غیر اینصورت، ممکن است وزن دستگاه به کف زمین آسیب وارد سازد.**

احتیاط • لطفا طول اضافي سيم برق را به پشت يخچال ببنديدتا روي زمين رها نباشد و در حين جابجايي به پايه يخچال گير نكند و زخمي نشود.
در صورت اشتباه وصل كردن مدار زميني چه اتفاقي روي خواهد داد.
آنها به دستورات سامسونگ عمل نمودند.

تراز کردن یخچال

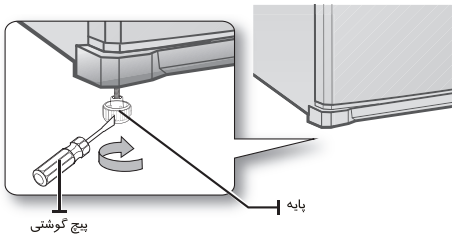
در صورتیکه جلوی دستگاه کمی بالاتر از پشت آن باشد، درب راحت تر باز و بسته می‌شود.

حالت ۱) دستگاه به سمت چپ تمایل دارد.

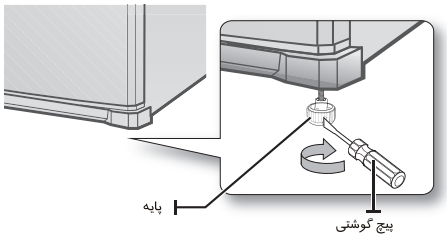
- در صورتیکه گوشه سمت چپ را به طور جزئی بالا ببرید، چرخاندن پایه آسانتر خواهد بود.

حالت ۲) دستگاه به سمت راست تمایل دارد.

- در صورتیکه گوشه سمت راست را به طور جزئی بالا ببرید، پایه به آسانی می‌چرخد.



حالت ۱

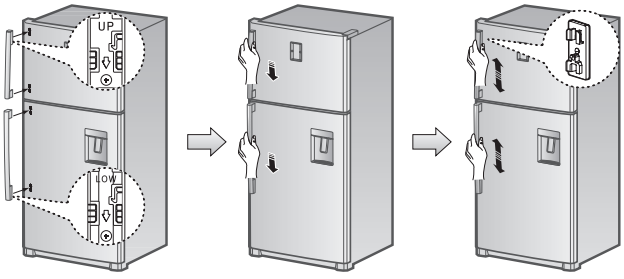


حالت ۲

نصب و باز کردن دسته درب

نصب دسته درب

۱. خارهای قفل نصب شده بر روی سمت چپ درب را هماهنگ کرده و دسته را جا بزنید.
۲. دسته را با کشیدن جزئی آن به سمت پایین با یک وسیله مثل چکش پلاستیکی محکم کنید.
۳. با بالا و پایین کشیدن دسته، بررسی کنید که خارهای درون دسته جا افتاده باشند.



DA99-01697B(0.6).indb 10 2011.5.31 2:56:32 PM

فهرست

نصب یخچال ساید بای ساید ۶

۶ آماده سازی برای نصب یخچال
۷ تراز کردن یخچال
۷ نصب و جدا کردن دسته درب
۸ نصب یخچال

کار کردن با یخچال سامسونگ ۸

۸ استفاده از نمایشگر دیجیتال
۱۰ کنترل دما
۱۲ یخ سازی
۱۲ **استفاده از پخش کننده آب**
۱۴ برداشتن لوازم یخچال

عیب یابی مشکل ۱۵

نصب یخچال ساید بای ساید

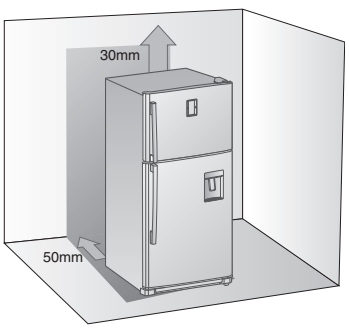
آماده سازی برای نصب یخچال

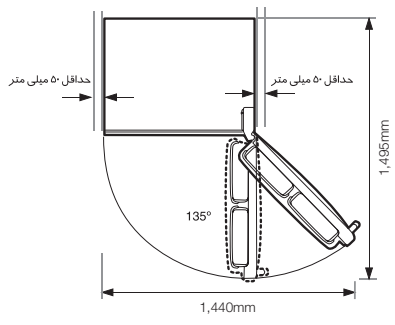
به شما برای خرید یخچال ساید بای ساید سامسونگ تبریک می‌گوییم. امیدواریم از خصوصیات و ویژگی های بارز و بازدهی مناسبی که این یخچال به شما ارائه می‌دهد، لذت ببرید.

انتخاب بهترین محل برای یخچال

- محلی را که در معرض نور مستقیم آفتاب است انتخاب نکنید.
- محلی را با سطح مسطح انتخاب کنید.
- محلی را با فضای کافی برای باز و بسته کردن آسان درب ها انتخاب کنید.

-فضای کافی برای استفاده را در نظر بگیرید. به ابعاد زیر توجه کنید.





- جهت انجام تهویه مناسب هوا، فضای کافی را در قسمت های راست، چپ، عقب و بالای دستگاه در نظر بگیرید. برق را کاهش داده و هزینه مصرفی برق را کم می‌کند.
- یخچال را در محلی که دمای آن به زیر 50°F (۱۰°C) نزول می‌کند، نصب نکنید.
- لطفا از حرکت آزادانه دستگاه در مواقع تعمیرات و سرویس، اطمینان حاصل بفرمایید.

DA99-01697B(0.6).indb 11 2011.5.31 2:56:34 PM

اطلاعات اضافی برای استفاده صحیح

- اجازه دهید که دستگاه به مدت ۲ ساعت بعد از نصب ثابت باقی بماند.
- به منظور ارائه بهترین عملکرد محصول
  -غذاها را خیلی نزدیک محفظه های تهویه پشت دستگاه نگذارید چون ممکن است جریان هوای آزاد را در محفظه فریزر مسدود کند.
  - قبل از گذاشتن غذا در یخچال فریزر غذاها را کاملاً بسته بندی کرده و یا در ظروف دربسته قرار دهید.
  - غذاهایی را که می‌خواهید اکنون منجمد کنید در نزدیکی غذاهای منجمد شده از قبل قرار ندهید.
- نوشیدنی های گازدار یا کربنات را در محفظه فریزر نگه ندارید.
- لطفاً حداکثر زمان نگهداری و تاریخ انقضای مواد منجمد را بررسی کنید.
- در صورتیکه می‌خواهید کمتر از سه هفته از یخچال استفاده نکنید، نیازی به خارج کردن دوشاخه از پریز ندارید. اما در صورتیکه می‌خواهید بیش از سه هفته یا بیشتر در سفر باشید یخچال را از پریز کشیده، آن را تمیز کرده، آب کشی و خشک کنید.
- به هنگام قطع برق با اداره محلی شرکت برق تماس گرفته و درباره زمان طول کشیدن قطع برق آگاهی حاصل نمایید.بیشتر قطعی های برق که اغلب یک یا دو ساعت به طول می‌انجامد بر عملکرد یخچال تاثیر نمی‌گذارد اما در حین این ساعات شما باید تعداد دفعات باز و بسته کردن درب را کاهش دهید اما در صورتیکه قطعی برق بیش از ۲۴ ساعت طول بکشد، تمام غذاهای منجمد را خارج کنید.
- در صورتیکه یخچال شما دارای کلید است، کلید را دور از دسترس کودکان قرار داده و در نزدیکی یخچال نگذارید.
- در صورتیکه یخچال به مدت طولانی زیر محدوده دمایی که برای دستگاه خنک کننده آن طراحی شده است قرار بگیرد، ممکن است به درستی کار نکند (احتمال یخ زدایی محتوای داخل یخچال یا گرم شدن بیش از حد مواد غذایی منجمد وجود دارد)

- موادی که در دمای پایین خراب می‌شوند مثل موز و هندوانه را در فریزر نگه داری نکنید.
- به منظور استفاده بهینه از انجماد یخ ظروف یخ را در محل اصلی که کارخانه آن را تعبیه کرده است قرار دهید.
- دستگاه شما ضد برفک می‌باشد و این بدین معنی است که شما نیاز ندارید که به طور دستی آن را برفک زدایی کنید چون این عملکرد به طور خودکار انجام می‌شود.
- افزایش دما در حین برفک زدایی با استاندارد ISO مطابق می‌باشد. اما در صورتیکه می‌خواهید از افزایش ناخواسته دمای مواد منجمد به هنگام برفک زدایی جلوگیری کنید، لطفاً غذاهای منجمد را درون چندین لایه کاغذ مثل روزنامه بپیچید.
- هرگونه افزایش در دمای مواد غذایی منجمد در حین برفک زدایی عمر نگهداری مواد غذایی را کاهش می‌دهد.

DA99-01697B(0.6).indb 12 2011.5.31 2:56:36 PM

نشانه های ایمنی

احتیاط

- این محصول تنها برای نگه داری مواد غذایی در یک محیط خانگی ساخته شده است.
- زمان های ذخیره توصیه شده توسط کارخانه ضمیمه شده است.
  به دستورالعملهای مربوطه مراجعه کنید.
- بطری ها باید کیپ هم قرار بگیرند تا نیفتند.
- بطری ها یا ظروف شیشه ای را در فریزر نگذارید.
  -چون به هنگام انجماد محتوای ظروف شیشه ای، ممکن است بشکند و سبب صدمه شخصی یا دستگاه شود.
- از گازهای قابل اشتعال در نزدیکی یخچال استفاده نکنید.
  -خطر انفجار یا آتش سوزی وجوددارد.
- به طور مستقیم به داخل یا خارج یخچال آب نپاشید.
  -خطر آتش سوزی یا شوک الکتریکی وجود دارد.
- مواد قابل اشتعال یا فرار را در یخچال نگه داری نکنید.
  -ذخیره بنزین، تینر، اتر، گازLP، الکل و دیگر محصولات مشابه می‌تواند سبب انفجار شود.
- در صورتیکه سفر طولانی در پیش دارید، یخچال را خالی کرده و آن را خاموش نمایید.
- محصولات دارویی، مواد آزمایشگاهی یا محصولات حساس به دما را در یخچال نگهداری نکنید.
  -محصولاتی که نیاز به کنترل دقیق دما دارند نباید در یخچال نگهداری شوند.
- هرگز ظرف پر از آب را روی یخچال نگذارید.
  -در صورت ریختن، خطر آتش سوزی یا شوک الکتریکی وجود دارد.
- مراقب باشید که به سوئیچ های درب داخل دیوار یا وسط یخچال آسیب نرسانید.
  در صورت آسیب دیدن، یخچال درست کار نخواهد کرد.

نشانه های احتیاط برای تمیز کردن دستگاه

- هرگز انگشتانتان را در حفره آب سردکن یا محفظه یخ فرو نبرید.
  -ممکن است سبب آسیب شخصی یا صدمه رسیدن به دستگاه شود.
- از پارچه مرطوب یا خیس برای تمیز کردن پریز استفاده نکنید. هرگونه مواد خارجی یا گرد و خاک را از سوراخ های پریز خارج کنید.
  -در غیر اینصورت خطر آتش سوزی وجود دارد.
- در صورتیکه یخچال از پریز کشیده شده است، باید حداقل ۱۰ دقیقه صبر کنید و بعد آن را دوباره به پریز بزنید.

نشانه های هشدار برای دور انداختن دستگاه

- به هنگام دور انداختن این یخچال یا یخچال های دیگر، درب ها و لاستیک های درب را جدا کرده تا کودکان یا حیوانات درون آن گیر نکنند.
- قفسه ها را بردارید تا کودکان نتوانند به آسانی از آن بالا روند.
- سیکلو پنتان به عنوان گاز دمنده به کار می‌رود. از بین بردن گازهای به کار رفته در مواد عایق ملزم به مراحل خاصی می‌باشد. لطفاً برای از بین بردن صحیح و سازگار با محیط زیست این محصول با مقامات محلی تان تماس حاصل نمایید. قبل از دور انداختن دستگاه اطمینان حاصل نمایید که هیچ یک از لوله های پشت دستگاه آسیب ندیده باشند. لوله ها ممکن است در فضای آزاد بشکنند.
- این دستگاه دارای گازهای گلخانه ای دارای فلور می‌باشد که تحت پوشش پروتکل Kyto قراردارد.
  سیستم بسته غیر قابل نفوذ
  این گازها نباید وارد جو شود.
  نوع خنک کننده: R-134a
  مقدار: ۰/۱kg
  پتانسیل گرم کنندگی جهانی (Gwp) ۱۳۰۰

DA99-01697B(0.6).indb 13 2011.5.31 2:56:38 PM

نشانه های هشدار جدی

احتیاط

- یخچال را در یک محل مرطوب یا محلی که در تماس با آب است، نصب نکنید.
  -عایق های آسیب دیده قطعات الکتریکی ممکن است منجر به شوک الکتریکی یا آتش سوزی شود.
- این یخچال را در معرض نور مستقیم خورشید یا مکانی که در معرض گرمای ناشی از اجاق گاز، گرم کننده های خانگی یا دیگر وسایل است، قرار ندهید.
- هرگز چندین وسیله را با هم به یک پریز برق خانگی نزنید.
  یخچال همیشه باید به پریز الکتریکی مجزا که دارای درجه بندی ولتاژ هماهنگ با صفحه درجه بندی یخچال است متصل شود.
  -این کار بهترین عملکرد را ارائه داده و همچنین از اضافه بار مدارهای سیم کشی که منجر به خطر آتش سوزی سیم های داغ می‌شود، جلوگیری می‌نماید.
- اطمینان حاصل نمایید که سیم برق در پشت یخچال آسیب ندیده و یا خراشیده نشده باشد.
- هرگز سیم برق را خیلی خم نکرده یا اشیاء سنگین روی آن نگذارید.
  -این امر منجر به خطر آتش سوزی می‌شود.
- در صورت آسیب دیدن سیم برق آن را فوراً توسط کارخانه یا نمایندگی خدمات تعویض یا تعمیر کنید.
- از سیمی که دارای خراشیدگی یا آسیب دیدگی در طول و انتهای آن می‌باشد، استفاده نکنید.
- در صورت آسیب دیدن سیم فوراً آن را توسط کارخانه یا نمایندگی خدمات تعویض نمایید.
- به هنگام حرکت دادن یخچال، مراقب باشید که سیم برق خارج نشده و یا آسیب نبیند.
- دوشاخه را با دستان خیس به پریز نزنید.
- یخچال را قبل از تمیز کردن و یا تعمیر از دوشاخه بکشید.
- برای تمیز کردن دوشاخه از پارچه مرطوب یا خیس استفاده نکنید.
- هرگونه ماده خارجی یا گرد و خاک را از سوراخ های پریز خارج کنید.
  -در غیر اینصورت خطر آتش سوزی وجود دارد.
- در صورتیکه یخچال از منبع برق جدا شده است، باید حداقل ۱۰ دقیقه صبر کنید و دوباره آن را به پریز بزنید.
- در صورت شل بودن سوکت روی دیوار، دوشاخه برق را به آن نزنید.
  -خطر شوک الکتریکی وجوددارد.
- دستگاه را در محلی قرار دهید که بعد از نصب دسترسی به پریز آسان باشد.
- یخچال باید به زمین متصل شود.
  -شما باید یخچال را به منظور جلوگیری از نشت برق یا شوک الکتریکی ناشی از نشت جریان برق از یخچال به زمین متصل کنید.
- هرگز از لوله های گاز، خطوط تلفن یا دیگر سیم های برق برای اتصال به زمین استفاده نکنید.
  -استفاده غیر صحیح از سیم زمین ممکن است به شوک الکتریکی بیانجامد.
- هرگز خودتان اقدام به تعمیر یا باز کردن یخچال نکنید.
  -خطر آتش سوزی، خرابی دستگاه یا آسیب شخصی وجود دارد.
- در صورتیکه بوی دود یا دارو مانند احساس می کنید، فوراً یخچال را از برق کشیده و با مرکز خدمات الکترونیک سامسونگ تماس بگیرید.
- دریچه تهویه یخچال را باز بگذارید.
- از ابزار مکانیکی یا هرگونه وسیله ای که فرآیند یخ زدایی را افزایش می‌دهد به غیر از وسایلی که توسط کارخانه توصیه شده است در این یخچال استفاده نکنید.
- هیچ گاه به مدار خنک کننده دستگاه صدمه نزنید.
- هرگز وسایل الکتریکی را در داخل فریزر یا یخچال نگه نداشته یا در آن از آن ها استفاده نکنید مگر دستگاه هایی که توسط کارخانه سازنده توصیه شده باشد.
- در صورت بروز مشکل به هنگام تعویض لامپ داخلی، با مرکز خدمات تماس بگیرید.
- در صورتیکه به هنگام تعویض لامپ با مشکل مواجه شدید با مرکز خدمات تماس بگیرید.
- این دستگاه برای استفاده کودکان یا افراد فاقد صلاحیت و بدون سرپرستی طراحی نشده است.
- کودکان باید نظارت شوند تا اطمینان حاصل گردد که با دستگاه بازی نمی کنند.
- اجازه ندهید که کودکان به در آویزان شوند. در غیر اینصورت ممکن است به صدمه جدی منجر شود.
- هرگز دیوارهای داخلی فریزر یا محصولات ذخیره شده در فریزر را با دست خیس لمس نکنید.
  -ممکن است سبب چسبندگی دست ها شود.
- در صورتیکه از یخچال برای مدت طولانی استفاده نمی کنید آن را از پریز بکشید.
  -خراب شدن عایق ها ممکن است سبب آتش سوزی شود.
- هیچ وسیله ای را روی یخچال نگه داری نکنید.
  -به هنگام باز و بسته کردن درب، ممکن است این اشیاء بیفتد و سبب صدمه شخصی یا صدمه به دستگاه شود.

DA99-01697B(0.6).indb 14 2011.5.31 2:56:40 PM

نکات ایمنی

نکات ایمنی

- قبل از استفاده از این دستگاه لطفاً این دفترچه راهنما را با دقت خوانده و آن را برای رجوع در آینده نگهدارید.

- از آنجایی که دستورالعمل های زیر برای مدل های مختلف یخچال نیز به کار می‌رود، ممکن است ویژگی های یخچال شما به طور جزئی با آنچه که در این دفترچه راهنما آمده است متفاوت باشد.

نشانه های هشدار / احتیاط استفاده شده در این دفترچه

	بیانگر آن است که خطر مرگ یا صدمه جدی وجود دارد.
	بیانگر آن است که خطر صدمه شخصی یا آسیب رسیدن به مواد وجود دارد

دیگر نشانه های استفاده شده در دفترچه راهنما

	بیانگر کاری است که نباید انجام دهید.
	بیانگر چیزی است که نباید آن را باز کنید.
	بیانگر آن است که نباید دست بزنید
	بیانگر چیزی است که باید رعایت کنید.
	بیانگر آن است که باید دوشاخه را از پریز بکشید.
	بیانگر آن است که اتصال به زمین برای جلوگیری کردن از شوک الکتریکی لازم است.
	توصیه می‌شود که با تعمیر کار تماس گرفته شود.

این نشانه های اخطار برای جلوگیری از صدمه به شما و دیگران آورده شده‌اند.
لطفاً آن ها را با دقت رعایت کنید.
بعد از خواندن این دفترچه آن را برای رجوع در آینده در محل امنی نگه دارید.

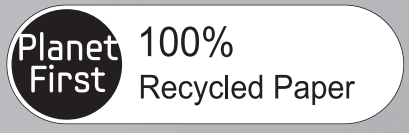
- این یخچال باید به درستی نصب شده و قبل از استفاده در محل مناسب قرار گیرد.
- از این دستگاه فقط برای اهداف خانگی طراحی شده که در این دفترچه راهنما آمده است، استفاده کنید.
- توصیه می کنیم که این دستگاه حتماً توسط افراد واجد شرایط تعمیر گردد.
- لطفاً مواد بسته بندی این محصول را به روش سازگار با محیط زیست از بین ببرید.
- هرگز سیم برق را با کشیدن آن از پریز خارج نکنید. همواره دوشاخه را در دست گرفته و آن را از خروجی پریز خارج نمایید.

-صدمه دیدن سیم ممکن است منجر به اتصال کوتاه، آتش سوزی، یا شوک الکتریکی شود.

DA99-01697B(0.6).indb 15 2011.5.31 2:56:42 PM

سامسونگ
فقط با ضمانت سام سرویس
WWW.samserviceco.com

دفترچه راهنمای یخچال



این کتابچه راهنما از کاغذ 100 درصد بازیابی شده تهیه شده است.

فارسی

امکانات را کشف کنید.

از شما به خاطرانتخاب و خرید محصول سامسونگ متشکریم.
برای دریافت خدمات بیشتر، لطفاً محصول را در سایت
www.samsung.com/global/register ثبت کنید.

SAMSUNG

Code No. DA99-01697B REV(0.6)